

1
PATENT COOPERATION TREATY

PCT/IL2004/000760

From the INTERNATIONAL BUREAU

PCT

NOTIFICATION CONCERNING
TRANSMITTAL OF COPY OF INTERNATIONAL
PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY
(CHAPTER I OF THE PATENT COOPERATION
TREATY)
(PCT Rule 44bis.1(c))

Date of mailing (day/month/year)
03 July 2008 (03.07.2008)Applicant's or agent's file reference
28186International application No.
PCT/IL2004/000760International filing date (day/month/year)
19 August 2004 (19.08.2004)

RECEIVED

13 JUL 2008

FILE NO. 28186
G.E. EHRLICH (1995) LTD.

IMPORTANT NOTICE

Applicant

YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. et al

The International Bureau transmits herewith a copy of the international preliminary report on patentability (Chapter I of the Patent Cooperation Treaty)

The International Bureau of WIPO
34, chemin des Colombettes
1211 Geneva 20, Switzerland

Facsimile No. +41 22 338 82 70

Authorized officer

Simin Baharliou

e-mail: pt09.pct@wipo.int

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY (Chapter I of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Rule 44bis)

Applicant's or agent's file reference 28186	FOR FURTHER ACTION		See item 4 below
International application No. PCT/IL2004/000760	International filing date (day/month/year) 19 August 2004 (19.08.2004)	Priority date (day/month/year) 20 August 2003 (20.08.2003)	
International Patent Classification (8th edition unless older edition indicated) See relevant information in Form PCT/ISA/237			
Applicant YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.			

1. This international preliminary report on patentability (Chapter I) is issued by the International Bureau on behalf of the International Searching Authority under Rule 44 bis.1(a).
2. This REPORT consists of a total of 4 sheets, including this cover sheet.

In the attached sheets, any reference to the written opinion of the International Searching Authority should be read as a reference to the international preliminary report on patentability (Chapter I) instead.

3. This report contains indications relating to the following items:

<input checked="" type="checkbox"/> Box No. I	Basis of the report
<input type="checkbox"/> Box No. II	Priority
<input type="checkbox"/> Box No. III	Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
<input type="checkbox"/> Box No. IV	Lack of unity of invention
<input checked="" type="checkbox"/> Box No. V	Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
<input type="checkbox"/> Box No. VI	Certain documents cited
<input type="checkbox"/> Box No. VII	Certain defects in the international application
<input type="checkbox"/> Box No. VIII	Certain observations on the international application

4. The International Bureau will communicate this report to designated Offices in accordance with Rules 44bis.3(c) and 93bis.1 but not, except where the applicant makes an express request under Article 23(2), before the expiration of 30 months from the priority date (Rule 44bis .2).

Date of issuance of this report
24 June 2008 (24.06.2008)

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland	Authorized officer Simin Baharlou e-mail: pt09.pct@wipo.int
Facsimile No. +41 22 338 82 70	

PATENT COOPERATION TREATY

From the
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

To:
HADASSA WATERMAN
G. E. EHRLICH (1995) LTD.
11 MENACHEM BEGIN STREET
RAMAT-GAN, ISRAEL 52 521

PCT

WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

(PCT Rule 43bis.1)

Applicant's or agent's file reference 28186		Date of mailing <i>(day/month/year)</i> 27 MAY 2008	
International application No. PCT/IL04/00760		International filing date <i>(day/month/year)</i> 19 August 2004 (19.08.2004)	Priority date <i>(day/month/year)</i> 20 August 2003 (20.08.2003)
International Patent Classification (IPC) or both national classification and IPC IPC: C07K 1/00 (2006.01); A61K 39/21 (2006.01) USPC: 530/350;424/188.1,208.1			
Applicant YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. AT THE WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE			

1. This opinion contains indications relating to the following items:

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Box No. I	Basis of the opinion						
Box No. II	Priority						
Box No. III	Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability						
Box No. IV	Lack of unity of invention						
Box No. V	Reasoned statement under Rule 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement						
Box No. VI	Certain documents cited						
Box No. VII	Certain defects in the international application						
Box No. VIII	Certain observations on the international application						

2. FURTHER ACTION

If a demand for international preliminary examination is made, this opinion will be considered to be a written opinion of the International Preliminary Examining Authority ("IPEA") except that this does not apply where the applicant chooses an Authority other than this one to be the IPEA and the chosen IPEA has notified the International Bureau under Rule 66.1bis(b) that written opinions of this International Searching Authority will not be so considered.

If this opinion is, as provided above, considered to be a written opinion of the IPEA, the applicant is invited to submit to the IPEA a written reply together, where appropriate, with amendments, before the expiration of 3 months from the date of mailing of Form PCT/ISA/220 or before the expiration of 22 months from the priority date, whichever expires later.

For further options, see Form PCT/ISA/220.

3. For further details, see notes to Form PCT/ISA/220.

Name and mailing address of the ISA/ US Mail Stop PCT, Attn: ISA/US Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria, Virginia 22313-1450 Facsimile No. (571) 273-3201	Date of completion of this opinion 27 May 2008 (27.05.2008)	Authorized officer J S Parkin Telephone No. 571-272-0500
--	--	---

Form PCT/ISA/237 (cover sheet) (April 2007)

WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

International application No.

PCT/IL04/00760

Box No. I Basis of this opinion

1. With regard to the language, this opinion has been established on the basis of:
 the international application in the language in which it was filed
 a translation of the international application into _____, which is the language of a translation furnished for the purposes of international search (Rules 12.3(a) and 23.1(b)).
2. This opinion has been established taking into account the rectification of an obvious mistake authorized by or notified to this Authority under Rule 91 (Rule 43bis.1(a)).
3. With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, this opinion has been established on the basis of:
 - a. type of material
 a sequence listing
 table(s) related to the sequence listing
 - b. format of material
 on paper
 in electronic form
 - c. time of filing/furnishing
 contained in the international application as filed.
 filed together with the international application in electronic form.
 furnished subsequently to this Authority for the purposes of search.
4. In addition, in the case that more than one version or copy of a sequence listing and/or table(s) relating thereto has been filed or furnished, the required statements that the information in the subsequent or additional copies is identical to that in the application as filed or does not go beyond the application as filed, as appropriate, were furnished.

5. Additional comments:

WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

International application No.
PCT/IL04/00760

Box No. V Reasoned statement under Rule 43 bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. Statement

Novelty (N) Claims 1-89 YES
Claims NONE NO

Inventive step (IS) Claims 1-89 **YES**
Claims NONE **NO**

Industrial applicability (IA) Claims 1-89 **YES**
Claims NONE **NO**

2. Citations and explanations:

Claims 1-89 meet the criteria set out in PCT Article 33(2)-(3), because the prior art does not teach or fairly suggest that Tal mediates binding interactions between TSG101 and HIV Gag.

Claims 1-89 meet the criteria set out in PCT Article 33(4), and thus has industrial applicability because the subject matter claimed can be made or used in industry.



פ.ק. 25

תאריך: כ"ה טבת תשס"ט
21.01.2009

מספרם: 31571

RECEIVED

01 FEB 2009

FILE No. 31571
G.E. EHRLICH (1995) LTD.

לכבוד

גיא. אי. ארליך (1995) בע"מ

מגדל אילון, קומה 15, רחוב מנחם בגין 11

רמת גן 52521

0

א.ג.ג.,

הנדון: הצעה על ליקויים בבקשת פטנט מס' 173796

לשימוש לבכט: מוקט בו הנכט מופנים לחוק, הכוונה היא לחוק הפטנטים, התשכ"ז – 1967. מוקט בו הנכט מופנים לתקנות, הכוונה היא לתקנות הפטנטים (ונוחלי הלשכה, סדרי דין, מסמכים ואגרות), התשכ"ח – 1968. בהתאם להוראות תקנה 41 הנני להודיעכם כי נמצא בבקשת הניל' הליקויים המפורטים להלן.

עליכם להחליט על הצעה זו תוך ארבעה חודשים מהתאריכה, אך הנכם רשאים לבקש את הארצת התקופה. עם בקשה כאמור שתוגש לפני תום התקופה יש לשלם אגרה בסך 59 ש"ח بعد כל חדש או חלק ממנו.

וآلhall הליקויים:

1. בניתוח הנוכחי מערכת התביעות כוללת מספר אמצעות. חלוקה ניסיונית בוצעה

כלהלן:
א. מצאה I – תביעות 1-13 ותביעות 25-25 מתייחסות לרצפים חומצות גרעין ופוליפפטידים מקודדים על ידיהם השיכיים לרצפים 2,4,6. יש לייחס את התביעות 25-25 לתביעה קודמת מתאימה ולהסביר מילויו.

א. מצאה II – תביעה 14 מתייחסת לרצפים מס' 38,39,40 של פולינוקלאוטידים.
א. מצאה III – תביעות 25-26 מתייחסות לנוגן הנקשר לרצף הומולוג לרצף מס' 2. הנוגן מהוות אמצעה נפרדת/ראה חזר רשם מס' 40.

א. מצאה IV – תביעה 27 חורגת מתחום האמצעה כפי שהוגדרה בתביעה 1. אורן הפולינוקלאוטיד כפי שהוא מוגדר בתביעה הנוכחית חורג מחמוגדר בתביעה 1.
א. מצאה V – תביעה 28-31 מתייחסות לאוליגונוקלאוטיד העובר היברידיזציה עם רצף מס' 1. רצף העובר היברידיזציה לרצף אחר נתבע, אינו בעל אותה פעילות ולבן מהוות א. מצאה VI – תביעה 32-34 מתייחסות לתחסיר רוקתי שהגדתו אינה ברורה ולפיכך

אינה בהכרח תואמת את האמצעה כפי שהיא הוגדרה בתביעה 1. ראו בעניין זה גם את העורתי להלן בנוגע לאי הבהירויות בתביעה.
לפיכך, לפי סעיף 24(ב) לחוק הנכט נדרשים בזאת לחלק את הבקשה. לתשומת לבכם, על פי תקנה 15 לתקנות הפטנטים וחזר הרשם מס' 62 יש להגיש את בקשות החלוקה או בקשה להארצת מועד להגשתו תוך ארבעה חודשים ממכתבי זה.



רשות הפטנטים



פ.ק. 25

תאריך: כ"ה טבת תשס"ט
21.01.2009

מספרכם: 31571

RECEIVED

01 FEB 2009

FILE No. **31571**

G.E. EHRLICH (1995) LTD.

לכבוד
ג'י.אי.ארליך (1995) בע"מ
מגדל אילון, קומה 15, רחוב מנחם בגין 11
רמת גן 52521
0

א.ג.ג.,

הנדון: הודעה על ליקויים בבקשת פטנט מס' 173796

לשומות לבכש: מוקם בו הנכס מופנים לחוק, הכוונה היא לחוק הפטנטים, התשכ"ז – 1967. מוקם בו הנכס מופנים לתקנות, הכוונה היא לתקנות הפטנטים (ונחליל הולכה, סדרי דין, מסמכים ואגרות), התשכ"ח – 1968. בהתאם להוראות תקנה 41 הנני להודיעיכם כי נמצא בבקשת הניל' הלקויים המפורטים להלן.
עליכם להסביר על הודעה זו תוך ארבעה חודשים מהתאריך, אך הנכס רשאי לבקש את הארצת התקופה. עם בקשה כאמור שתוגש לפני תום התקופה יש לשלם אגרה בסך 59 ש"ח עד כל חדש או חלק ממנו.

ואלח הליקויים:

1. בניסוחה הנוכחי מערכת התביעות כוללת מספר אמצעות. חלוקה ניסיונית בוצעה כלהלן:

אמצאה I – תביעות 1-13 ותביעות 25-25 מתייחסות לרצפים תומצאות גרעין ופוליפפטידים מקודדים על ידיהם השיכיים לריצפים 2,4,6. יש ליחס את התביעות 15-15 לTBיעת קודמת מתאימה ולהסביר מלל מיותר.

אמצאה II – TBיעת 14 מתייחסת לרצפים 38,39,40 של פולינוקלאוטידים.
אמצאה III – TBיעת 25 מתייחסת לוגדן הנקשר לרצף חומולוג לרצף מס' 2. הנוגדן מזווה אמצעה נפרדת (ראה חזר רשם מס' 40).

אמצאה IV – TBיעת 27 חרוגת מתחום האמצעה כפי שהוגדרה TBיעת 1. אורץ הפולינוקלאוטיד כפי שモוגדר בתביעה הנוכחית תורג מהמוגדר TBיעת 1.

אמצאה V – TBיעת 28-31 מתייחסות לאוליגונוקלאוטיד העובר היירידיזציה עם רצף מס' 1. רצף העובר היירידיזציה לרצף אחר נתבע, אינו בעל אותה פעילות ולכן מזווה אמצעה נפרדת. (ראה חזר רשם מס' 40).

אמצאה VI – TBיעות 32-41 מתייחסות לתקシリ רוקחי שהגדתו אינה ברורה ולפיכך אינה בהכרח תואמת את האמצעה כפי שהיא הוגדרה TBיעת 1. ראו בעניין זה גם את העורתי להלן בנוגע לאי הבחריוויות TBיעת.

לפיכך, לפי סעיף 24(ב) לחוק הנכס נדרשים בזאת לחקק את הבקשה. לשומות לבכש, על פי תקנה 15 לתקנות הפטנטים וחזר הרשם מס' 62 יש להגיש את בקשות החלוקה או בקשה להארצת מועד להגשתו תוך ארבעה חודשים ממכתבי זה.